## Index of Claims

Application/Control	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/588,823 Examiner

TAN Q. NGUYEN

KJELL ET AL.

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

3661

																								l			_	_					
		_			-	D - 1	_			_	1						_		_			٦.			_				-1-			_	_
Cla	aim	⊢		_	_	Dat	e_		_	_	l	Cla	aım	_		_	ᆛ	ate	_	_	_	4	_Ci	aim	_	_	_	ᆛ	ate	_	_	_	_
Final	Original	9/24/09	11/21/09									Final	Original										Final	Original									
1	1	V	=			t	t		Н		i		51	$\neg$	Н	$\neg$	7	$\neg$	$\neg$	$^{+}$	+	1	$\vdash$	101	$\neg$	$\top$	+	$\forall$	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	_
2	2	V	Ξ	$\overline{}$	$\vdash$	$\vdash$	t		T	_	i		52			П	7	7	$\neg$	$^{+}$	$\top$	1	$\vdash$	102	┪	$\vdash$	+	7	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_
3	3	V	=		$\vdash$	$\top$	Т	Т	Т		ĺ		53	_	П		$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\top$	1	$\vdash$	103	$\neg$	$\neg$	寸	$\neg$	$\neg$	$\neg$		$\neg$	_
4	4	V	Ξ	Т	Т	Т	Т	Т	П		ĺ		54	$\neg$	П	П	╅	T	╛	T	$\top$	1	$\overline{}$	104	$\neg$	$\neg$	T	$\neg$	$\neg$	$\neg$	ヿ	$\neg$	_
5	5	V	Ξ	П	П	Т	Т	Т	Г		1		55	_	П	П	╗	T	$\neg$	T	$\top$	1	$\overline{}$	105	コ	П	T	┪	$\neg$	$\neg$	┪	T	_
6	6	V	=								1		56				$\Box$		$\Box$	T		]		106			T	$\Box$	$\Box$			Т	_
7	7	V	=								]		57							$\perp$		]		107			$\exists$		$\Box$			$\Box$	
8	8	V	=										58									J		108			Ш						
	9	_				_	┖		Ш		Į		59		Ш	Ш	_	_		_		1		109	_		_	_	_	_	_		
	10	_		L	L	1	1	1	ш	L	Į	$\Box$	60		Ш	Ш	_	_	_	4	1	1	<u> </u>	110	_	$\perp$	4	_	_	_		_	
	11	⊢	ш	⊢	⊢	1	₽	_	⊢	L	Į	ш	61		Ш	Ш	_	_	4	4	_	4	⊢	111	_	Ц	4	4	4		_	_	
	12	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	<b>L</b>	1	$\vdash$	62	_	Н	Н	_	-	4	+	+	4	⊢	112	$\dashv$	4	4	-	4	_	-	+	
	13	⊢	Н	⊢	⊢	+	⊢	⊢	⊢	⊢	1	$\vdash$	63		Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	4	├—	113	$\dashv$	+	+	+	+	-	$\dashv$	+	
	14	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	Н	64	_	Н	Н	-	$\dashv$	+	+	+	-	$\vdash$	114	-	+	+	+	+	-	-	+	_
	16	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	⊢	1	$\vdash$	65 66	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	-	$\vdash$	116	$\dashv$	+	+	+	+	$\dashv$	+	+	_
	17	⊢	Н	Н	$\vdash$	+	⊢	⊢	Н	_	ł	-	67	-	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	-	$\vdash$	117	$\dashv$	+	+	$\rightarrow$	+	$\dashv$	$\dashv$	+	-
_	18	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	$\vdash$	ł	_	68	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	118	$\dashv$	+	+	+	+	$\dashv$	+	+	_
_	19	$\vdash$	Н	Н	-	⊢	⊢	$\vdash$	Н	-	1	-	69	_	Н	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	119	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-
_	20	-		$\vdash$	-	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	1		70	_	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	120	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-
_	21	$\vdash$		Н	-	+	-	$\vdash$	Н	_	ł		71		Н	Н	_	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	121	$\dashv$	+	+	$\rightarrow$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\pm$	-
	22	-		-	Н	+	+	H	Н	-	1		72	_	Н	$\forall$	$\dashv$	_	$\dashv$	$^{+}$	+	1	$\vdash$	122	$\dashv$	$\rightarrow$	+	_	_	$\dashv$	$\dashv$	+	-
	23					1	1		Н	т	i		73		П	П	┪	┪	$\neg$	_	$\top$	1	$\vdash$	123	┪	$\neg$	十	7	_	$\neg$	$\neg$	$^{+}$	_
	24	Т				T	T		П	Т	ĺ		74		П	П	┪	╛	$\neg$	十	$\top$	1	-	124	╛	$\neg$	1	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$	_
	25	Т		П	П	Т	Т	T	Г		ĺ		75		П	П	┪	T	$\neg$	T	$\top$	1		125	$\neg$	$\Box$	ヿ	┪	$\neg$	$\neg$	$\neg$	T	_
	26	П				П	П	П	П		ĺ		76		П	П	╗	П	П	Т	Т	1		126	П	П	Т	$\neg$	П		П	Т	_
	27					Г	П				ĺ		77				T	T	$\Box$	T		1		127			Т	T	$\neg$			T	_
	28										]		78									]		128			$\Box$					$\Box$	Ξ
	29										l		79				$\Box$	$\Box$		$\perp$		]		129	$\Box$		$\perp$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	
	30										Į		80							$\perp$		]		130	$\Box$		$\perp$						
	31	╙			_	╙	┖	_	┖	_	Į		81	_	Ш	Ш	_	_	_	4	_	1	<u> </u>	131	_	Щ	4	4	4	_	_	_	
	32	╙	ш	_	_	╄	╙	_	⊢	_	Į		82	_	Ш	Ш	4	4	4	4	-	4	<u> </u>	132	_	_	4	4	4	_	4	_	_
	33	⊢	Н	⊢	⊢	⊢	⊢	-	⊢	_	1	$\vdash$	83	_	Ш	Ш	4	4	4	+	+	4	<u> </u>	133	_	Н	4	$\rightarrow$	4	4	4	4	_
_	34	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	1	⊢	1	$\vdash$	84	_	Н	$\vdash$	4	4	-	+	+	4	├-	134	-	+	+	-	4	-	4	4	_
_	35 36	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	-	1	$\vdash$	85 86	_	Н	$\vdash$	-	-	4	+	+	-	<del> </del>	135 136	-	$\dashv$	+	+	4	4	4	+	_
_	36	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	86	_	Н	$\vdash$	-	-	+	+	+	-	$\vdash$	136	-	+	+	+	+	4	+	+	_
_	38	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	-	1	$\vdash$	88	_	Н	$\vdash$	-	$\dashv$	+	+	+	1	⊢	137	$\dashv$	+	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	_
_	39	+-	Н	-	-	+-	+	$\vdash$	-	-	1	Н	89	-	Н	$\vdash$	-	-	+	+	+	1	$\vdash$	138	-	+	+	+	+	-	-	+	_
	40	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	+	-	$\vdash$	Н	⊢	1	$\vdash$	90	-	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1	├-	140	-	+	+	+	+	-	+	+	-
_	41	+-	Н	-	⊢	1-	+	⊢	1-	⊢	1	$\vdash$	91	-	Н	$\vdash$	-+	-+	$\dashv$	+	+	1	├─	141	-	+	+	+	-	-	-	+	-
_	42	+-		┢	+	+-	t-	<del>  -</del>	1-	H	1	$\vdash$	92	-	Н	$\vdash$	+	+	$\dashv$	+	+	1	Ι-	142	-	+	+	+	+	-	+	+	-
	43	-		Н	Н	+	1	H	H	H	ĺ	H	93		Н	H	_	_	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	143	$\dashv$	+	+	+	+	$\dashv$	_	+	-
	44	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$^{\dagger}$	t	t	t	Н	ĺ		94		Н	$\vdash$	$\dashv$	7	$\dashv$	$^{+}$	+	1	$\vdash$	144	$\dashv$	$\dashv$	+	$\rightarrow$	$\dashv$	7	$\dashv$	$^{+}$	_
_	45	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$^{\dagger}$	t	t	$\vdash$	Н	ĺ		95		Н	Н	$\dashv$	7	$\dashv$	$^{+}$	$\top$	1	$\vdash$	145	$\exists$	$\forall$	+	7	$\dashv$	_	$\neg$	+	_
	46	$\vdash$		Т	Т		T		Т	Т	ĺ		96		П	$\Box$	7	7	$\dashv$	$^{\dagger}$	$\top$	1		146	$\dashv$	$\forall$	+	$\forall$	$\dashv$	$\neg$	_	$\forall$	_
	47										ĺ		97						$\exists$	1		1		147			1	$\neg$				$\top$	_
	48								П		ĺ		98				$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$		1		148	$\neg$	$\Box$	$\top$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	7	$\forall$	_
	49	П				Т	П		П		1		99				$\neg$	$\neg$	$\neg$	T	$\top$	1		149			T	$\neg$	T		$\neg$	Т	_
	50										1		100				J				$\perp$	]		150			J	$\Box$	J		J	J	Ξ